

Fundamentos de Gestión de Tecnologías de la Información en la Empresa

Cuestionario sobre la importancia de los datos en la empresa y Big Data. 2017

1. El caso de estudio presentado por el representante de *MS-Solutions* estuvo dedicado:
 - A. Construcción de una base de datos de finanzas.
 - B. Aplicación de *Big Data* en *marketing*.
 - C. Análisis del reto tecnológico que ha supuesto para los entornos financieros el adaptarse a las nuevas regulaciones para *PYMES*.
 - D. Aplicación de técnicas de *Big Data* en el ámbito médico.
2. ¿En qué fases se emplea la mayor parte del tiempo en proyectos *Big Data*?
 - A. En el entendimiento del negocio y de los datos y en su preparación.
 - B. En el entendimiento de los datos, en su preparación y en la creación de los modelos.
 - C. En el entendimiento del negocio y en la generación de los modelos.
 - D. En el entendimiento del negocio y en la evaluación y despliegue de modelos.
3. Con qué concepto casa la siguiente definición en relación a la información: “*es la cuantificación de los recursos asignados para obtenerla*”
 - A. Oportunidad
 - B. Demanda
 - C. Valor
 - D. Coste
4. Los mayores problemas y retos para las empresas con respecto al *Big Data* está en:
 - A. La falta de presupuesto y el volumen de datos generados.
 - B. La falta de habilidades técnicas y presupuesto.
 - C. La falta de tecnología y presupuesto.
 - D. La falta de tecnología y habilidades técnicas.
5. En el nivel estratégico ¿cuál es el plazo en el que las decisiones que se toman tienen un impacto?
 - A. Muy corto plazo
 - B. Corto plazo
 - C. Largo plazo
 - D. Medio plazo
6. Hoy en día las empresas se encuentran con nuevos proyectos que requieren análisis de grandes volúmenes de datos para extracción de conocimiento que les permita moverse en entornos muy competitivos. El gran reto al que se tienen que enfrentar es:
 - A. Transformación de ficheros de *Excel* a *SQLServer*.
 - B. Eficiencia en las respuestas a los clientes.
 - C. Captura de fuentes adecuadas, transformación en una base de datos *SQL* y consulta.
 - D. Captura de fuentes adecuadas, eficiencia y eficacia.
7. ¿Cuál de los siguientes niveles hace referencia a las decisiones que se toman en el día a día?

- A. Estratégico
 - B. Operativo
 - C. Discrecional
 - D. Táctico
8. ¿Cuántos niveles de decisión tenemos en la empresa cuando hablamos de la toma de decisiones en estructura?
- A. 5
 - B. 3
 - C. 4
 - D. Ninguna de las anteriores.
9. La gran diferencia con las que nos encontramos al realizar un proyecto real de empresa con respecto a los trabajos que hemos desarrollado en la universidad es:
- A. Quien lo hace no recibe dinero.
 - B. Responsabilidad de quien lo hace.
 - C. La dimensión.
 - D. No hay diferencias.
10. ¿Cuáles son las 5 *V* que definen el *Big Data*?
- A. Volumen, Veracidad, Velocidad, Valor y Variedad.
 - B. Volumen, Velocidad, Valor, Visión y Veracidad.
 - C. Volumen, Veracidad, Velocidad, Valor y Vehicular.
 - D. Volumen, Valor, Variedad, Viscosidad y Volatilidad.